

Karla Uhlla

La visualización y representación a nivel micro y macro del riñón y su funciones fisiológicas

Ticket de salida

- Realiza un esquema integrativo que represente las principales funciones del riñón desde un punto de vista macroscópico y microscópico.

Sistema > Aorta > Arteria renal. 

El riñón es capaz de consumir un 25% de la sangre que expulsa el corazón.

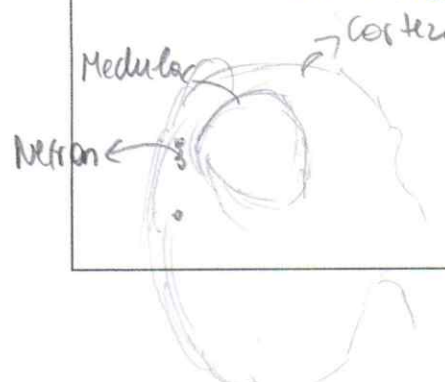
Corteza renal > medula > Calices > Ureter
 ↳ Por donde viajará la orina filtrada hacia la vejiga.

Cápsula de Bowman → primer paso de filtración de la orina.
 Capilares de Bowman
 Glomerulo.

 → Cápsula de Bowman.
 ↳ Podocitos.

Podocitos > Pedicelos. Tendrán carga negativa debido a los proteoglicanos.

Túbulo distal > Asa de Henle > Túbulo conector > Túbulo conector

 Medula
 Corteza

A medida que avanza la orina se va reabsorbiendo más agua y minerales, por lo tanto se concentra. Macula densa. Para secretar renina, para formar una hormona.